



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

**STUDI STRUKTUR KOMUNITAS MAKROZOOBENTHOS DI EKOSISTEM MANGROVE GAMPONG GOSONG TELAGA
KABUPATEN ACEH SINGKIL**

ABSTRACT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis struktur komunitas makrozoobenthos di ekosistem mangrove Gampong Gosong Telaga, Aceh Singkil. Penelitian ini dilaksanakan pada Mei 2016. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian survei dengan teknik purposive sampling yang dilaksanakan pada 5 stasiun dengan 3 kali pengulangan. Terdapat 7 spesies yang ditemukan yang tergolong dalam 3 kelas yaitu: gastropoda, bivalvia dan crustacea. Dari data hasil penelitian, diketahui bahwa Indeks Keanekaragaman (H') pada setiap stasiun bernilai antara 1,8 – 2,52. Indeks Keseragaman (E) 0,82 – 0,90; Indeks Dominansi (C) 0,19 – 0,33 dan Indeks Kepadatan 48,33 – 75,33. Jenis mangrove pada lokasi penelitian ini adalah *Rhizophora apiculata* dengan kerapatan 1,11 – 0,58 individu/m².

Kata kunci: Struktur Komunitas, Gosong Telaga, Makrozoobenthos.